довольно разных местообитаний отразилось на морфологических особенностях видов обоих эволюционных направлений и породило значительную видовую обособленность *M. canalifera* от остальных представителей рода *Mentissa.*

Байдашников А. А. Обзор моллюсков рода Mentissa (Gastropoda, Pulmonata) // Зоол. журн.— 1990.— **69**, вып. 1.— С. 21—31.
Дамянов С. Г., Лихарев И. М. Сухоземни охлюви (Gastropoda terrestria).— София: Изд-во Болгарской АН, 1975.— 426 с.— (Фауна на България; Т. 4).
Дидух Я. П. Луга горного Крыма и история их формирования // Ботан. журн.— 1987.— 72, № 10.— С. 1346—1355.
Майр Э. Популяции, виды и эволюция.— М.: Мир, 1974.— 460 с.
Шеляг-Сосонко Ю. Р., Дидух Я. П. Ялтинский горно-лесной государственный заповедник. Ботанико-географический очерк.— Киев: Наук. думка, 1980.— 184 с.
Шеляг-Сосонко Ю. Р., Дидух Я. П., Молчанов Е. Ф. Государственный заповедник «Мыс Мартьян».— Киев: Наук. думка, 1985.— 256 с.
Шеляг-Сосонко Ю. Р., Дидух Я. П., Безусько Л. Г. История развития фитоценофонда Украины // Зеленая Книга Украинской ССР.— Киев: Наук. думка, 1987.— С. 28—34.
Nichols R. A., Hewitt G. Genetical and ecological differentiation across a hybrid zone // Ecol. Entomol.— 1988.— **13**, N 1.— P. 39—49.
Nordsieck H. Neue Taxa rezenter europäischer Clausilien, mit Bemerkungen zur Bastardierung bei Clausilien (Gastropoda: Clausiliidae) // Arch. Molluskenk.— 1984.— **114**, N 4/6.— S. 189—212.
White M. J. D. Types of hybrid zones // Boll. zool.— 1985.— **52**, N 1/2.— P. 1—20.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР (Киев)

Получено 21.02.89

УДК 595.787

К. А. Ефетов

НОВЫЙ ВИД РОДА ADSCITA (LEPIDOPTERA, ZYGAENIDAE) ИЗ СРЕДНЕЙ АЗИИ

В сборах зеленых пестрянок (Zygaenidae, Procridinae) из Средней Азии, переданных для изучения В. С. Мурзиным, И. Г. Плющом, а также имеющихся в коллекции Института зоологии АН УССР (Киев), нами обнаружены экземпляры, исследование которых позволило отнести их к новому виду, описание которого приводится ниже.

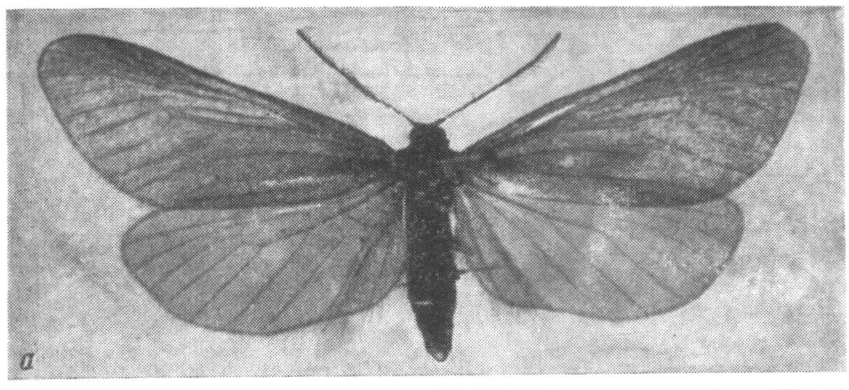
Автор считает своим долгом выразить благодарность названным коллегам за предоставленный материал, а также А. К. Загуляеву за ценные советы при написании данной статьи.

Adscita tianshanica Efetov, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Центральный Тянь-Шань, хребет Каинды, 3000 м, 15.07.1986 (В. Мурзин). Паратипы: 3 ♂ Центральный Тянь-Шань, хребет Каинды, 2700 м и 3000 м, 15.07.1986. (В. Мурзин); 22 ♂, 6♀ Киргизия, Иссык-Кульская обл., Сарыджаз, С. скл. хр. Каингды, Уччат, окр. Ташкоро, 2700—3000 м, 8.07.1984, 5.07 и 19.07.1985, 6.07,13.07—14.07, 17.07—22.07.1986 (И. Плющ); 2 ♂ КиргССР, Тянь-Шань, Иныльчек, 11.07.1985 (Ю. Щербина).

Голотип и паратип — ♀ переданы на хранение в Зоологический институт АН СССР (Ленинград), паратипы: в Зоологический музей Киевского университета (♂), Зоологический музей Московского университета (♂), 13 ♂ и 2 ♀ находятся в коллекции Института зоологии АН УССР (Киев).

Описание (рис. 1). Основные размеры: длина тела ♂ 9,0—10,0, ♀ 8,0—9,0; длина передних крыльев ♂ 12,2—16,0, ♀ 9,2—10,0; ширина передних крыльев ♂ 4,5—6,3, ♀ 3,9—4,2; длина задних крыльев ♂ 9,5—12,5, ♀ 6,9—7,5; длина усиков ♂ 5,7—7,5, ♀ 4,2—4,6 мм. Лоб и темя зеленые с металлическим блеском. Усики ♂ двоякогребенчатые, длина гребенки в средней части усика 0,6 мм; стержень жгутика постепенно су-



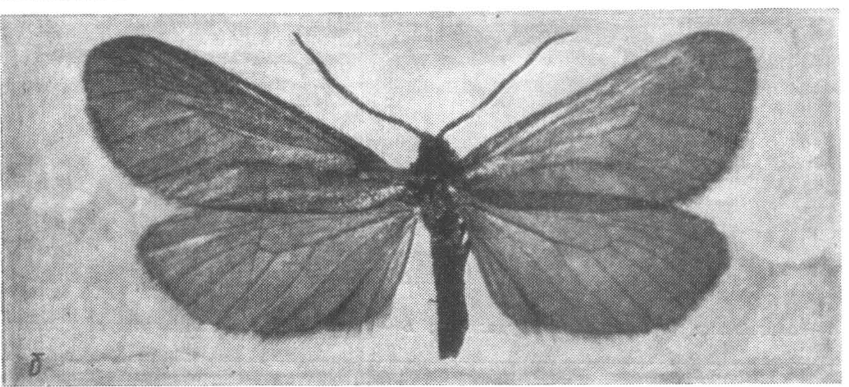


Рис. 1. *Adscita tianshanica* Efetov, sp. n., голотип (А) и *A. naufocki* (Б).

жается к вершине, последняя заострена; усики ♀ двузубчатые с заостренной вершиной. Патагии и тегулы зеленого цвета с металлическим блеском. Грудь зеленая с металлическим блеском. Переднее крыло сверху золотисто-зеленое с металлическим блеском, полупрозрачное. Чешуйки редкие, широкие, каплевидной формы (рис. 2). R_4 и R_5 на всем протяжении раздельны. Испод крыла серый. Заднее крыло сверху и снизу бледно-серое, полупрозрачное. Чешуйки редкие, узкие, имеют веретеновидную форму. Бахромка крыльев светло-серая. Тазики и бедра ног с зеленым металлическим блеском. Голени и лапки серые. Брюшко зеленое с металлическим блеском, густо покрыто чешуйками.

Гениталии ♂ (рис. 3). Комплекс тегумен — ункус обычного для рода *Adscita* строения. Вальва удлиненная, постепенно сужающаяся к вершине. Вершина саккулуса заострена и слегка загнута в медиальном направлении. Эдеагус длиннее вальвы, плавно изогнут; корнутус один, по величине равен 4/5 длины эдеагуса, заострен на вершине.

Гениталии ♀ (рис. 4). Анальные сосочки овальной формы. Задние апофизы прямые. Передние апофизы примерно в 2 раза шире задних, их концы слегка загнуты в дорсальном направлении. Остиум округлой формы. Дистальная часть

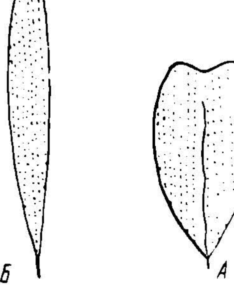


Рис. 2. Чешуйки переднего крыла *Adscita tianshanica* Efetov, sp. n. (*А*) и *A. naufocki* (*Б*).

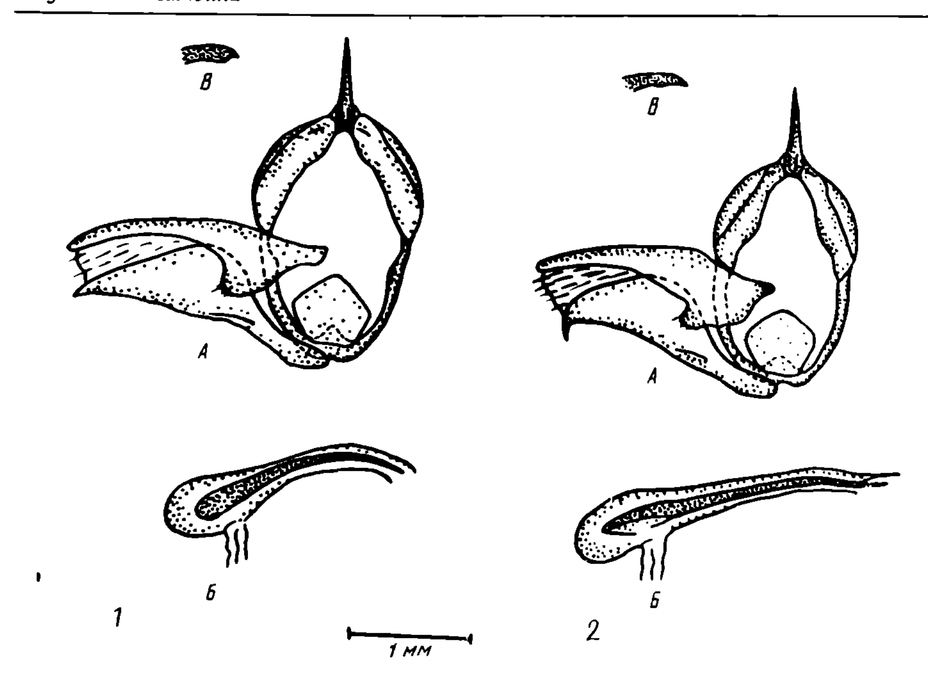


Рис. 3. Гениталии самца *Adscita tianshanica* Efetov, sp. n. *(1)* и *A. naufocki (2)*:
А — общий вид (правая вальва удалена); *Б* — эдеагус; *В* — вершина ункуса сбоку.

дуктуса (примерно 1/4 всей его длины) склеротизирована. Дуктус несет два слепых отростка. Первый расположен на склеротизированной части недалеко от остиума, он имеет округлую форму, соединен с дуктусом изогнутой, узкой (диаметр примерно в 2 раза меньше диаметра остиума), длинной склеротизированной перемычкой. Второй слепой отросток дуктуса расположен проксимальнее соединения последнего с бурсой, пред-

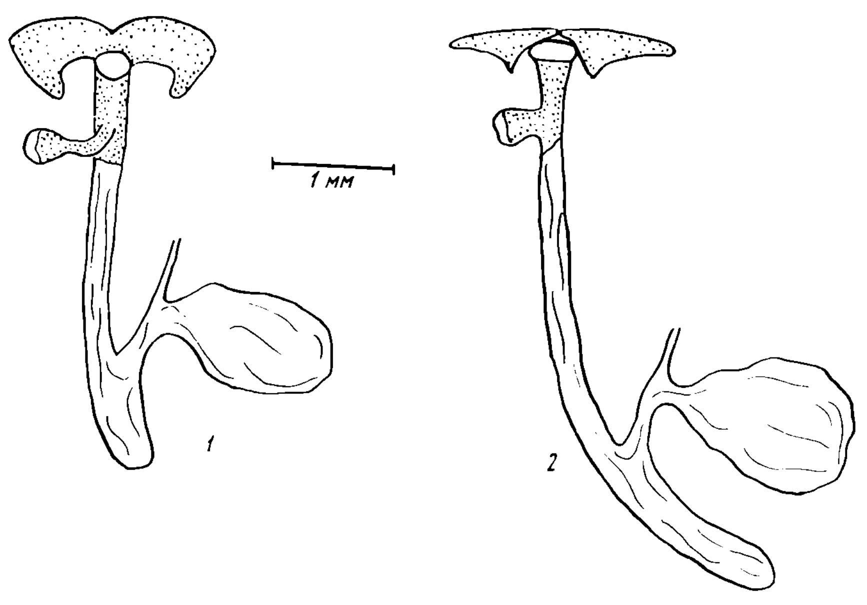


Рис. 4. Гениталии самки *Adscita tianshanica* Efetov, sp. n. (*1*) и *A. naufocki (2)*.

Признак	*A. tianshanica* Efetov, sp. n.	*A. naufocki* (Alberti)
Чешуйки переднего крыла (рис. 2)	широкие, каплевидной формы, редко расположены	узкие, веретеновидной формы, густо покрывают крыло
Жилкование переднего крыла	R_4 и R_5 на всем протяжении раздельны	R_4 и R_5 на стебле или отходят от срединной ячейки из одной точки (Alberti, 1954)
Гениталии ♂ (рис. 3):		
Эдеагус	в 3 раза длиннее ункуса	более длинный, в 4 раза длиннее ункуса
Средняя часть эдеагуса	изогнута, примерно одной ширины	прямая, постепенно сужается в дистальном направлении
Средняя часть корнутуса	изогнута	прямая
Ункус сбоку	у большинства экземпляров у вершины резко сужен	у большинства экземпляров постепенно сужается к вершине
Заострённый шип у вершины саккулуса	образует с вентральным краем вальвы тупой угол	образует с вентральным краем вальвы угол около 90°
Транстилла	равномерно сужается, ее конец широкий	у большинства экземпляров резко сужена, ее конец заострен
Гениталии ♀ (рис. 4)		
Дуктус	более короткий	более длинный
Перемычка, соединяющая дистальный слепой отросток с дуктусом	длинная, узкая, изогнута	короткая, широкая, не изогнута

ставляет собой несклеротизированное продолговатое выпячивание с округлой вершиной. Бурса имеет овальную форму, без сигнумов.

Сравнительные замечания. Описываемый вид близок к *Adscita (Roccia) naufocki* (Alberti, 1937), но отличается рядом признаков (таблица).

От других представителей рода данный вид хорошо отличается строением усиков и гениталий.

Биология. Одно поколение в год, лет бабочек в июле. Кормовое растение гусениц неизвестно.

Распространение. Киргизская ССР, Иссык-Кульская обл. Центральный Тянь-Шань, хребет Каингды, 2700—3000 м. В то же время *A. naufocki* (Alberti), судя по имеющемуся в нашем распоряжении материалу и литературным данным, встречается чаще на высотах около 1000—2000 м, хотя есть находки и выше, например, голотип *A. naufocki* (Alberti) имеет этикетку: «Juldustal 2500 m Juli» (Alberti, 1937).

Alberti B. Revision und Neubeschreibungen asiatischer Procris-Arten // Mitt. Münch. Ent. Ges.— 1937.— 27.— S. 88—89.

Alberti B. Über die stammesgeschichtliche Gliederung der Zygaenidae nebst Revision einiger Gruppen (Insecta, Lepidoptera) // Mitt. d. Zool. Mus. Berlin.— 1954.— **30**.— S. 327.

Крымский медицинский институт
(Симферополь)

Получено 11.08.89

A New Species of the Genus Adscita (Lepidoptera, Zygaenidae) from the Middle Asia. Efetov K. A.— Vestn. zool., 1990, N 4.— *A. tianshanica* sp. n. is described from the Central Tien-Shan Mts. Type locality: Kaindy Mountain Range, 3000 m. Type material is deposited in Zoological Institute (Leningrad, incl. holotype), Zoological Museums of Kiev and Moscow universities, Institute of Zoology (Kiev).